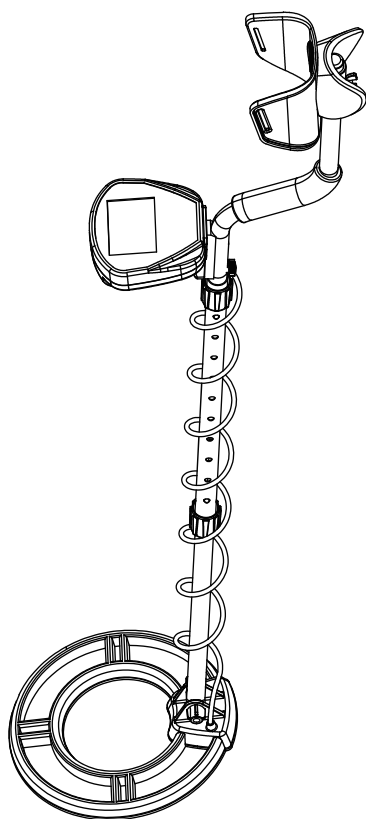


UNI-T

UT660C 金属探测器



使用说明书 Operation Mannual

感谢您选择我们的金属探测器。请仔细阅读本手册，并在使用前熟悉探测器的功能。阅读完毕后，请妥善保管，以备不时之需。

法律免责声明

使用本探测器时，请务必遵守相关的法律法规。未经授权，请勿在受保护的遗址、危险地带或军事监区域使用本设备。如发现具价值的文物，请及时联系当地有关部门。

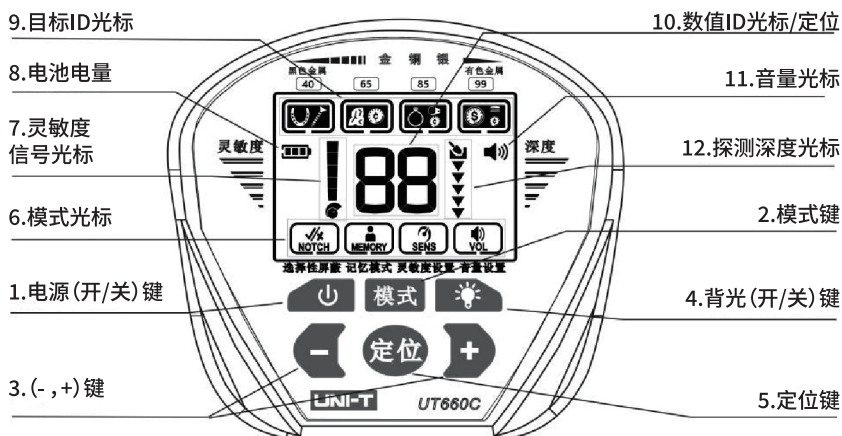
提示

- 1.探测器用于室外，室内干扰太多。
- 2.灵敏度越高，探测器对电磁干扰越敏感，降低灵敏度可以减少干扰。
- 3.探测时，以恒定的速度移动探测盘。让探测盘与地面平行，距离地面约1-2厘米，不要像钟摆一样摆动。
- 4.对于硬币大小的物体，深度指示是准确的。大型物体或形状不规则的物体会降低精确度。
- 5.大多数贵重金属物体会发出一致的信号。如果信号不一致，多半是假信号。
- 6.如果P-P（精确定位）模式出现故障，即使没有接近任何金属也会发出信号，请将探测器抬高，按一次P-P键按钮即可解决问题。
- 7.探测器在工业园区内用电量高的地方以及市区高压环网柜、高压输送电路、变电站附近使用会受到电磁干扰，请在户外无干扰环境下使用。
- 8.探测器长时间不使用请取出电池，以防电池漏液腐蚀损坏。

目录

一、面板 (LCD和按键)	02
1.1 按键及显示光标	02
1.2 搜索模式	02
二、技术参数	03
三、配件及组装探测器	04
3.1 探测器结构图	04
3.2 探测器组件	04
3.3 安装步骤	04
3.4 电池安装	06
四、功能与操作说明书	07
4.1 打开并选择搜索模式	07
4.2 开始探测	07
4.3 目标识别号	07
4.4 使用菜单	08
4.4.1 选择性屏蔽	08
4.4.2 设置记忆模式(MEMORY)	09
4.4.3 设置灵敏度(SENS)	09
4.4.4 设置音量菜单	10
4.4.5 精确定位模式	10
4.5 如何精确定位	11
4.6 缩小范围	11
五、故障排除指南	12
六、警告	13
七、保养与维护	13

一、面板(LCD和按键)



1.1 按键及显示光标：

- 1.电源键：用于打开/关闭电源。
- 2.模式键：按 模式键使其激活并选择所需项目。从 LCD 上的 模式指示灯可选择四个项目。
- 3.（-, +）键：增加或减少灵敏度、音量和 NOTCH 范围。
- 4.背光（开/关）键：用于打开/关闭背光灯
- 5.定位键：按“定位”键，探测器将切换至精确定位模式，以准确锁定目标。再次按“定位”键，退出精确定位模式。
- 6.模式光标。 7.灵敏度信号光标。 8.电池电量。 9.目标ID光标。 10.数值ID光标/定位。 11.音量光标。 12.探测深度光标

1.2 搜索模式

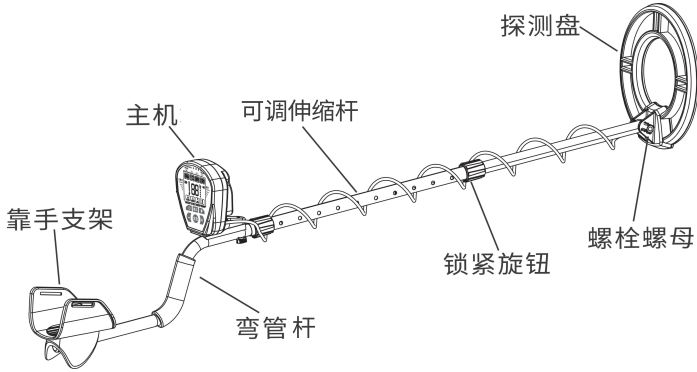
- 1) 选择性屏蔽：屏蔽模式允许您使用 “+” 或 “-” 剔除不同类型的金属类型。
- 2) 记忆模式：记忆模式用于检测唯一记忆的金属目标。
- 3) 精确定位模式：定位模式有助于准确找到目标位置。
- 4) 全金属模式：可检测到所有能识别金属。

二、技术参数

型号	UT660C
运行模式 3+1	运动模式：全金属模式、选择性屏蔽、记忆模式
	非运动模式：精确定位模式
硬币模式	5级
灵敏度控制	5级
目标金属识别	4种，0-99两位数
信号强度指示	5级
声音频率	3种频率指示不同金属
音量显示	3级
屏幕背光	有
耳机插孔	3.5mm耳机插孔
电源	两节9V碱性电池
探盘防水等级	IP67
配件	探测盘、可调伸缩杆、主机、弯管杆、靠手及固定带、螺栓螺母、说明书、牛皮纸盒、保修证+合格证、2节*9V 碱性电池
电池电量指示	3级

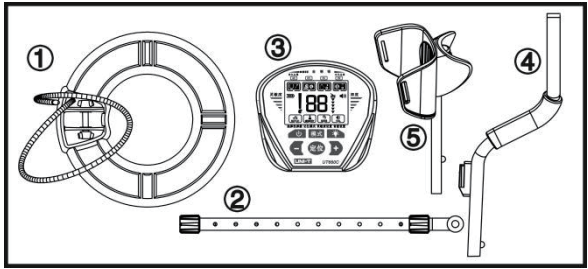
三、配件及组装探测器

3.1 探测器结构图



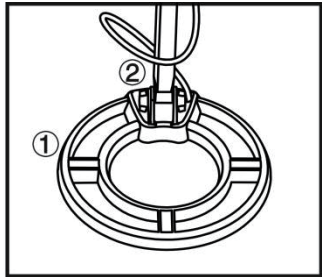
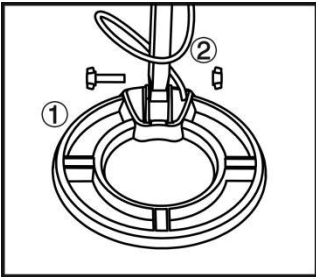
3.2 探测器组件：

- 1. 探测盘
- 2. 可调伸缩杆
- 3. 主机
- 4. 弯管杆
- 5. 靠手支架

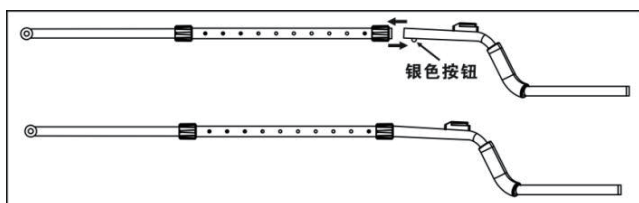


3.3 安装步骤

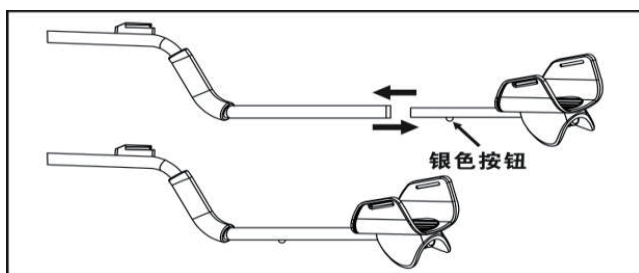
- 1. 通过螺母螺栓将探测盘①固定到可伸缩杆②上，并拧紧。



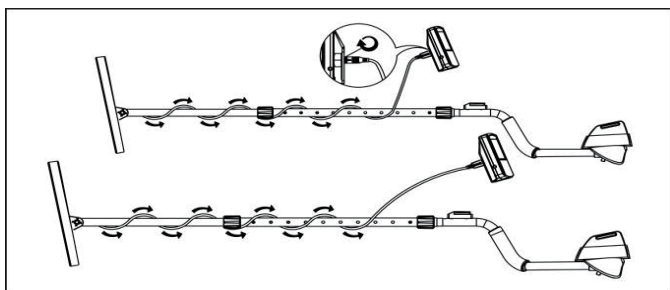
2. 按下伸缩杆②上银色按钮然后将杆拉伸到合适的长度，再按下弯管④上银色按钮然后插入到伸缩杆②中，最后将两个轴套拧紧。



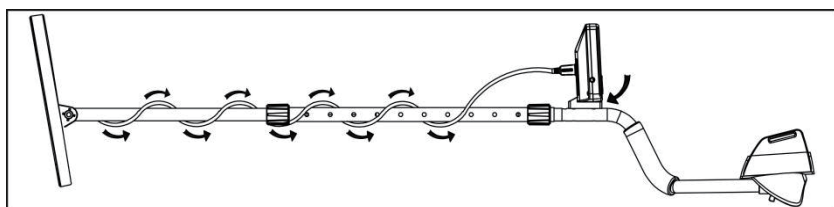
3. 按下靠手⑤上银色按钮然后插入到弯管④中。



4. 将探测盘的电缆线绕在铝杆上，弹性适中，让其不摇摆。再将电缆线头插入主机右下角，对准槽位后再插入。

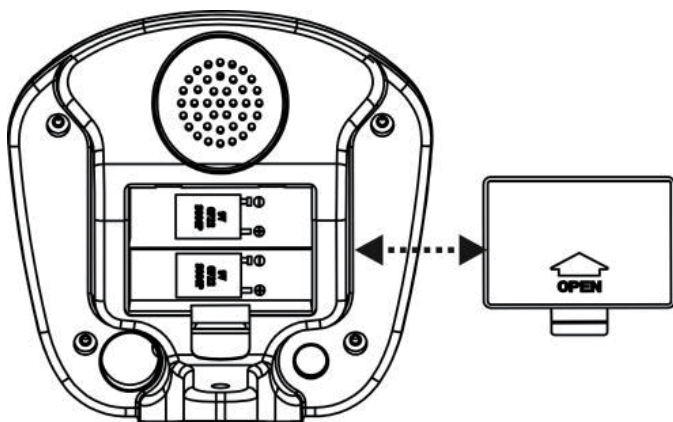


5. 将主机③槽位与弯管④槽位对齐，轻轻将主机③推至末端。



3.4 电池安装

1. 安装电池前请先关闭电源。
2. 取下电池盖。
3. 将两节 9V 碱性电池放入电池盒内与电池盒内标注的极性符号（+和 -）保持一致。



注意：

在需要更换电池之前，探测器将保持全部性能。当电池指示器上没有剩余电量时，请更换电池。应使用碱性电池。

警告和注意事项：

- 妥善处理旧电池。切勿掩埋或焚烧。
- 不要混合使用新旧电池或不同类型的电池。
- 如果一周或更长时间内不打算使用探测器、取出电池。电池可能会泄漏化学物质，从而破坏电子部件。

四、功能与操作说明

这些步骤详细包括了快速入门的范围，解释了如何成功地全面操作探测器，从开启到操作菜单功能。

4.1 打开并选择搜索模式

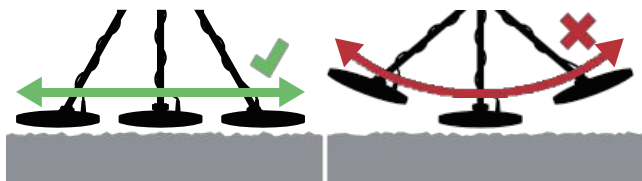
按下电源按钮打开探测器，等待几秒钟让启动校准完成。

按模式按键，选择最适合您要探测的内容的搜索模式。

4.2 开始探测

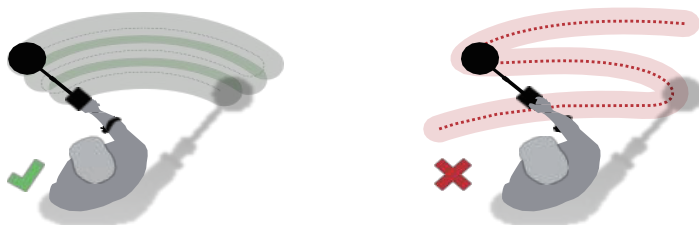
探测盘静止时不会探测到金属 - 保持探测盘移动。

将探测盘靠近地面平行扫动。避免接触地面或碰撞线圈。这将最大限度地提高探测深度，并改善对小物体的响应。



将探测盘在地面上从一侧到另一侧扫动，每次扫动结束时慢慢向前走。从右到左再到右的平均扫频速度为 2 到 3 秒。

略微重叠前一次扫频，以确保完全覆盖地面。



4.3 目标识别信号

目标标识 (Target ID) 数字范围为 0 至 99，铁质目标范围为 0 至40。

检测到目标时，会在显示屏上的目标 ID 字段中显示一个数字。这表示目标的铁或非铁属性，便于快速识别。

样品	铁钉	5美分 镍/金 硬币	1美分至 10美分 银币/铜	25美分至 50美分 银币
音调	低音	中音	高音	高音
识别 适用 指示				
光标 指针 缺 陷	01-40	41-65	66-85	86-99

4.4 使用菜单

4.4.1 选择性屏蔽：



按模式键选定选择性屏蔽（NOTCH），液晶显示屏上将显示带有黑色边框的NOTCH（选择性屏蔽）。您可以使用“+”或“-”控制按钮设定屏蔽范围，以消除您不想要的金属目标。例如，如果您不想要铁，请按模式键选择NOTCH（选择性屏蔽）。然后按“+”或“-”键将箭头移至铁类图标。指针闪烁三秒钟后，铁类图标将消失，表明该类别已从检测选项中移除。如果要恢复铁类，请再次按下“+”或“-”。指针将闪烁三秒钟，将恢复铁类检测能力。

4.4.2 设置记忆模式（MEMORY）：



按模式键选择记忆模式（MEMORY）。液晶显示屏会显示带有黑色边框的记忆模式（MEMORY）。该模式用于检测唯一记忆的金属目标。

例如，如果您想找到1美分或10美分的硬币，可在探测盘上扫描1美分或10美分的样本。探测器将记住该目标。LCD只显示已记忆的目标图标，其他目标图标将被删除。在这种情况下，探测器只能探测到1美分/10美分硬币，对其他金属目标没有反应。

4.4.3 设置灵敏度（SENS）：



按模式键选择灵敏度（SENS），液晶屏会显示带有黑色边框的SENS，这表示灵敏度（SENS）已被选中。您可以使用“+”或“-”键来增加或降低灵敏度级别。

注意：

手机、手机信号塔等都会产生干扰信号，导致探测器在没有金属时发出蜂鸣声，有时还会发出不规则的蜂鸣声。如果探测器发出不规则的蜂鸣声，或者在没有探测到金属物体时发出蜂鸣声请降低灵敏度。

4.4.4 设置音量菜单：



按模式键选择音量设置（VOL）。液晶显示屏上将显示带有黑色边框的音量设置（VOL）。您可以使用“+”或“-”按钮增大或减小音量。

4.4.5 精确定位模式：

精确定位模式：“用于查找先前使用所选模式定位和识别的目标的确切位置。由于“精确定位”模式不要求在目标上方移动，因此用户可以较慢地移动探测盘，然后在接近目标时缩小探测范围。

4.5 如何精确定位

将探测盘放置在距离地面一到两英寸（2.5-5 厘米）的位置，并偏向目标一侧，然后按定位键。LCD 上的“PP”闪烁，当“PP”停止闪烁时，您就可以开始在目标上缓慢移动探测盘，声音就会告知目标的位置。当您从一侧扫到另一侧时，如果在扫过的两端听不到声音，则表示目标位于该区域的中间，在此区域声音最大，显示的深度段数最多。如果声音在很大范围内都很响，则说明埋藏的物体很大。

4.6 缩小范围

要进一步缩小探测范围，可将探测盘放置在响应模式的中心附近（但不是精确的中心），然后再次按定位键。现在，只有当探测盘位于目标上方时才会听到响应。重复此步骤，进一步缩小区域。每次重复该步骤，探测区域都会进一步缩小。

五、故障排除指南

症 状	解 决
没有电源，没有启动声音，并且 LCD 也没有指示。	1.确保正确安装电池。 2.更换电池。
连续发出“嘀”“嘀”音。	1.确保周围没有其他金属探测器。 2.正确调节灵敏度。
液晶显示屏显示正常，但是本机没有检测功能。	探测盘连接不良，重新插入电缆插头。
LCD 显示正常，但是灵敏度很低。	开启时，探测盘附近有金属。让探测盘远离地面，然后再次打开设备。
发出不规则的声音，或目标识别光标颤抖。	1.不要在室内使用，因为那里有很多金属与干扰。 2.确定是否有电磁干扰源，如电源线，电缆，电子围栏等。远离这些区域或尝试降低灵敏度。
信号不稳定，目标识别光标的位置不断改变。	1.以不同的角度扫描，以确定是否可以获得更稳定的信号。 2.如果目标被深埋，可以尝试提高灵敏度或加快扫查线圈的速度，以获得更稳定的信号。 3.也许有多个金属目标埋在该处，请尝试提高灵敏度或设置不同的分辨范围进行扫描。 4.也许您发现了一个严重的氧化目标，或者地面是严重的磁性，则应尝试降低灵敏度。
使用精确定位模式，当探测盘接近地面时，设备将发出声音。	1.地面有严重的磁性。在靠近地面的位置，启动精确定位模式，以降低灵敏度。 2.地下有大金属。

六、警告

- 1) 在交通繁忙的地区，请不要戴耳机，以防发生事故。
- 2) 在搜索任何区域之前，请务必先获得许可。
- 3) 远离可能掩埋电线，电缆线或管道的区域，尤其是充满易燃气体和液体的管道。
- 4) 不要在可能埋有炸弹或瓦斯爆炸物的军事区域中进行侦查。
- 5) 挖掘目标时，请使用合理的方法。不要破坏植被，保留土地和植被原样，挖掘完毕后请务必回填土坑。

七、保养和维护

您的金属探测器是卓越设计和精湛工艺的典范。以下建议将帮助您保养金属探测器所以你可以享受很多年。



轻拿轻放并小心处理检测器。跌落可能损坏电路板和外壳，并可能导致检测器无法正常工作。



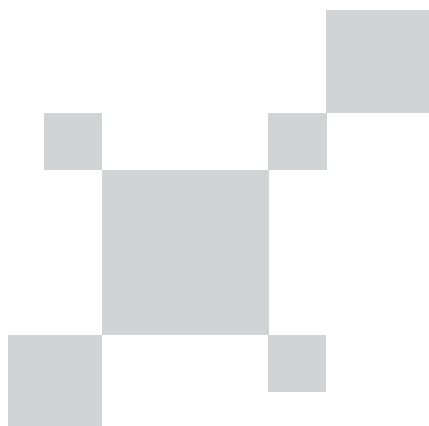
仅在常温环境下使用检测器。极端温度会缩短电子产品的寿命设备会损坏探测器的外壳。



偶尔用湿布擦拭探测器以保持干净整洁。请勿使用刺激性化学药品进行清洁或强洗涤剂清洁探测器。



保持探测器远离灰尘和污垢，这可能会导致零件过早损坏。



优利德®

优利德科技(中国)股份有限公司

地址：广东省东莞市松山湖园区工业北一路6号

电话：(86-769) 8572 3888

邮编：523 808

<http://www.uni-trend.com.cn>

P/N:110401113607X